



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер Уральского ЛПУМГ  
ООО «Газпром трансгаз Югорск»

К.А. Шаврак

«29» августа 2016 г.

**АКТ**  
проведения работ  
по очистке 13 мультициклонных пылеуловителей

В соответствии с письмом от 29.03.2016г. № 4-АП/03068 ООО «Газпром трансгаз Югорск», в Уральском ЛПУМГ на КЦ №2 проведены работы по апробации технологии очистки внутренних устройств и поверхностей мультициклонных пылеуловителей от комплексных загрязнений минерально-органического и неорганического происхождения.

Технологический процесс осуществлялся с использованием технологии высоконапорной кавитационно-реагентной очистки и ряда технических и технологических средств, разработанных и предоставленных ООО «Газэнергокомплект».

**Основные результаты.**

Работы проведены в срок с 23.08.2016 г по 29.08.2016 г при проведении ремонта 13 единиц мультициклонных пылеуловителей. Проведена очистка внутренних труднодоступных полостей циклонов от комплексных загрязнений – жидких углеводородов, продуктов коррозии, внешних загрязнителей (элементы пневмозаглушек, ветошь, щебень, песок и т.п.) и пр.

**Использование технологии позволило:**

1. Обеспечить очистку сложных фигурных поверхностей, особенно внутренних поверхностей циклонов, от различных по химическому составу, прочности, адгезии отложений.
2. Сократить время проведения работ по очистке пылеуловителей. Среднее время полной очистки единицы пылеуловителя без учета времени на подготовительные работы и работы по вскрытию-закрытию люков составило 4 часа.
3. Достигнуть высокой эффективности очистки оборудования от отложений и загрязнений без негативного (разрушающего) воздействия на стенки оборудования (остаточные отложения не более 3% от первоначальных; не допущено ни одного случая химического или механического повреждения внутренних устройств и поверхностей).

Начальник ГКС  
Уральского ЛПУМГ

А.В. Ильин

Главный технолог  
ООО «Газэнергокомплект», к.т.н.

М.В. Омелянюк